

太钢日报

BAOWU

中共太原钢铁(集团)有限公司委员会主管主办

第12130期 本期四版

国内统一连续出版物号:CN 14-0047

2021年7月28日 星期三

农历辛丑年六月十九

太钢镍基合金生产实现新突破

本报讯(通讯员 张登) 2021年是中国共产党百年华诞的重大时刻和“两个一百年”历史交汇的关键节点,太钢型材厂全体干部职工牢记习近平总书记嘱托,将产品和技术打造成安身立命之本,通过冶炼高端镍基合金材料在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐。今年以来,该厂镍基合金在高科技、高市占和高效率方面均实现了历史突破。

镍基合金材料具有耐高温、耐腐蚀的性能优势,近年来,在航空航天、军工核电、深海、环保、石油化工等高端领域得到了越来越广泛的应用。为实现高端镍基材料“太钢造”,根据公司党政的统一部署,2017年,型材厂高效建成了太钢镍基合金生产线。面对技术空白,型材厂增强狠抓落实本领,坚持谋实事、出实招、求实效,把雷厉风行和久久为功有机结合起来,以对标先进、补短提升为突破口,通过积极向国内兄弟单位学习、翻阅大量资料,逐渐掌握、熟悉了真空冶炼技术。年初至今,型材厂冶炼镍基合金产量明显提升。不断丰富技术积累,在配料、熔化控制、电磁搅拌等真空冶炼关键控制点上日臻臻熟,产品成分控制更加精准、成材率进一步

提升。坚持需求引领,近期成功开发出7个新品种,产品性能均符合客户要求。

上半年,经过技术攻关组反复论证、试验,型材厂一体推进、各个突破,镍基合金的冶炼、电渣、锻造技术完成了全面提升。科学优化了合金原料标准与使用、熔化与精炼等熔炼工艺,冶炼纯净度大幅提升;科学匹配了电渣结晶器,有效解决了电渣锭开坯过程弯曲变形开裂问题,提升了成材率;科学改善了均质与锻造开坯工艺,能耗成本大幅降低,锻坯质量显著提升。全流程控制工艺得到固化,为开发更高等级的品种奠定了坚实基础。

实施“增品种、提品质、创品牌”三品战略,强劲发力市场需求,为客户提供定制化解决方案。根据客户期望,结合冶炼经验,型材厂成功开发出系列镍基合金新产品。为确保产品质量稳定受控,在反复论证后固化了该类产品工艺路线与标准、过程控制要点,实现了关

键点的量化控制,为稳定供货创造了良好条件。今年以来,该厂成功打通了从型材到精带的新产品工艺路线,成功开发了供线材新特殊品种,多个产品已成功通过国家重点项目的审核认证,有力提升了响应和服务客户的能力。

科学布局打造极致效率。型材厂充分发挥产线配置优势,以目标倒逼进度、时间倒逼计划,根据冶炼需求和装备极限,优化锭模设计,提升单炉产量、锻造效率;科学精准排产,大幅减少炉役活套时间;精密原料组织和设备保障,实现真空冶炼产能最大化。年初至今,镍基合金的日历年数冶炼产量达到预算水平。

牢记嘱托,不辱使命,谱写奋勇前行新史诗。下一阶段,型材厂将在镍基合金新品种新领域拓展、大单重真空自耗工艺开发、真空感应锭低缩孔技术探索等方面继续着力,持续提升镍基合金产品的竞争力,为太钢成为全球不锈钢业引领者作出更多新的贡献。

全面对标找差 创建世界一流



为进一步提高钢板表面实物质量,太钢不锈钢热轧厂成品作业区精整工序接班前都会对冷床每一根大链进行检查,及时更换磨损严重的链节和滑轮,减少了表面划伤。图为班组职工正在对大链进行检查。

孙磊摄

百年大党风华正茂,千秋伟业征途如虹。习近平总书记在庆祝建党100周年大会上的重要讲话引发了亿万中华儿女的强烈共鸣,也激励和鼓舞了太钢广大干部职工在中国共产党的坚强领导下,为把太钢建设成为全球最具竞争力的不锈钢全产业链企业而不懈奋斗。

“习近平总书记在讲话中指出,中国共产党一经诞生,就把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴确立为自己的初心使命。一百年来,中国共产党团结带领中国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造,归结起来就是一个主题:实现中华民族伟大复兴。这是党的责任,也是每个企业、每个公民的责任。”太钢不锈钢线材厂党委书记、厂长朱拥民说,我们要坚持“九个必须”,用历史映照现实,更加自觉、更加坚定地牢记初心使命,为中华民族的伟大复兴竭尽全力、不懈奋斗。今年上半年,我们的产量、市场化利润、降成本等指标实现了技改投产以来的最好纪录。我们相信,在习近平总书记“七一”重要讲话精神的指引下,在中国宝武党委的坚强领导下,我们全体干部工会再接再厉,聚力实干,创造出更加辉煌的业绩,为太钢成为全球不锈钢业引领者做出更大贡献。

“习近平总书记在讲话中第一次提到了伟大建党精神:坚持真理、坚守理想,践行初心、担当使命,不怕牺牲、英勇斗争,对党忠诚、不负人民,这32个字是中国共产党的精神之源,也是建党之基。”山西钢科碳材料公司党总支书记、总经理常春报说。

(下转第二版)

为实现中华民族伟大复兴不懈奋斗
——习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话在太钢干部职工中引起强烈反响(三)

本报记者薛华

奋斗百年路 启航新征程

学党史 悟思想 办实事 开新局

太钢党员积极参加全国党史知识竞赛

本报讯(记者 孙敬) 在6月16日至7月15日开展的“全国党史知识竞赛”活动中,太钢集团四名共产党员李亮、张沛、李连俊、张超在国资央企答题活动中取得好成绩。

为庆祝中国共产党成立100周年,持续深入推动党史学习教育,党史学习教育官网、人民网联合主办了“全国党史知识竞赛”活动。国资央企答题专区于2021年6月16日正式上线,活动时间为一个月。

今年32岁的李亮,是太钢焦化厂炼焦作业区综合事务员,善于学习是他的强项,在去年公司团委和厂学习强国知识竞赛均获“挑战达人”的称号。有着近27年党龄的太钢焦化厂化产北作业区硫酸饱和器工张沛,学习强国的学习积分排在全厂前5名。太钢物流中心党群科长李连俊喜欢阅读红色经典书籍,平时特别注重党史知识积累。太钢焦化厂运保作业区电工张超工作之余的爱好就是读书学习。“这次在全国党史知识竞赛中能取得好的成绩离不开党委和党支部的加油鼓劲。”四位党员表示,“在今后的学习中将更加注重学习与思想相结合、知与行相统一,将党史学习融入到日常工作,转化为实干动力,真正做到学史明理、学史

增信、学史崇德、学史力行。”

党史学习教育开展以来,太钢党委始终将“学”字贯穿始终,利用党委会、中心组学习研讨、“三会一课”和主题党日等形式,开展特色鲜明、形式多样、覆盖全体党员的学习活动。以习近平总书记关于学习党史的重要论述、中国共产党的百年党史、中国宝武发展史和太钢不锈钢发展史为主要内容,抽调精兵强将,组建讲师团深入基层开展宣讲,推动党史学习教育往深里走、往心里走、往实里走。开展百名党员讲百年党史活动,在组织党员观看《党史故事100讲》的同时,让党员结合自身实际讲党史,引导广大党员从党史中汲取奋进力量。通过推荐精品路线、线上线下组织活动等方式,把本地红色资源作为生动教材,组织广大党员走进刘胡兰纪念馆、太原解放纪念馆、牛驼寨烈士陵园和李双良纪念馆等革命遗址遗迹、革命博物馆和党性教育基地,重温入党誓词,赓续红色血脉,激发前进动力。聚焦不锈钢发展战略,围绕太钢不锈钢发展历程开展“三个百”(百件大事评选·百名人物宣传·百场故事演讲)特色活动,激发全员投身改革发展事业,持续推动党史学习教育落细落地。